



FIROK
we rock industries



Das Angebot **Pulsatron Compact® Atex**

Hochleistungsfähiger Kartuschenfilter für die
Entstaubung - selbstreinigend mit Druckluft

EXPLOSIONSGESCHÜTZT



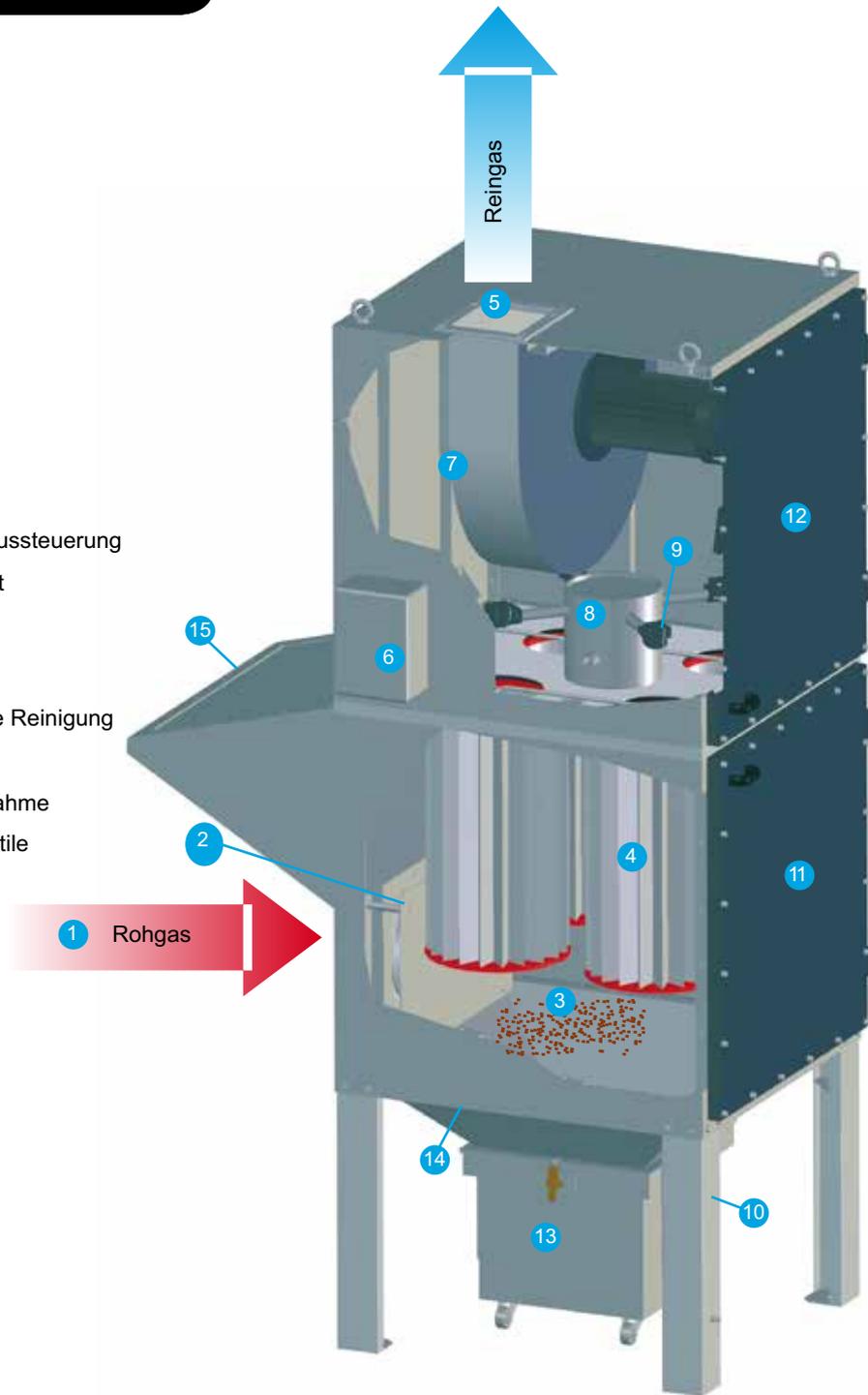
FIROK
we rock industries

Besselstraße 25, D - 68219 Mannheim
Tel +49 621 / 8455 173; Fax +49 621 8455 100
info@firok.com www.firok.com

we rock industries

Pulsatron Compact® Atex

- 1 Eintritt Rohgas
- 2 Vorkammer, Prallplatte
- 3 Große Partikel
- 4 Kartuschen
- 5 Austritt Reingas
- 6 Bedientableau der Reinigungszyklussteuerung für die Kartuschen mittels Druckluft
- 7 Elektroventilator 
- 8 Windkessel
- 9 Elektropneumatisches Ventil für die Reinigung
- 10 Gestell
- 11 Untere Tür für die Kartuschenentnahme
- 12 Obere Tür für die Wartung der Ventile und des Ventilators
- 13 Staubbehälter
- 14 Trichter
- 15 Berstscheibe als Explosionsschutz 



Eigenschaften der Version Atex

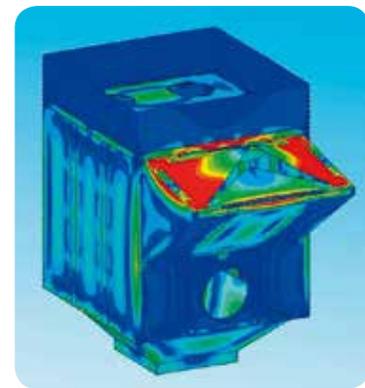
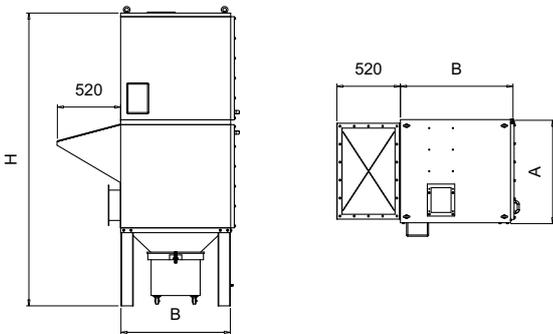
Der Pulsatron Compact Atex wurde für den Einsatz in Umgebungen mit der Zertifizierung Atex 13D unter Einbeziehung von Fachleuten und unter Einsatz hochmoderner Planungs-Software wie Cosmos Fertigteilanalyse und Solid Works 3D entwickelt und hergestellt. Mit Hilfe des Programms Cosmos hat unser technisches Büro verschiedene Tests durchgeführt, bei denen Explosionen simuliert wurden. Anhand dieser Ergebnisse konnten wir die Filterkomponenten so anpassen, dass wir eine hohe, zulässige und zuverlässige Belastbarkeit des Pulsatron Compact Atex garantieren können.

Anwendungen

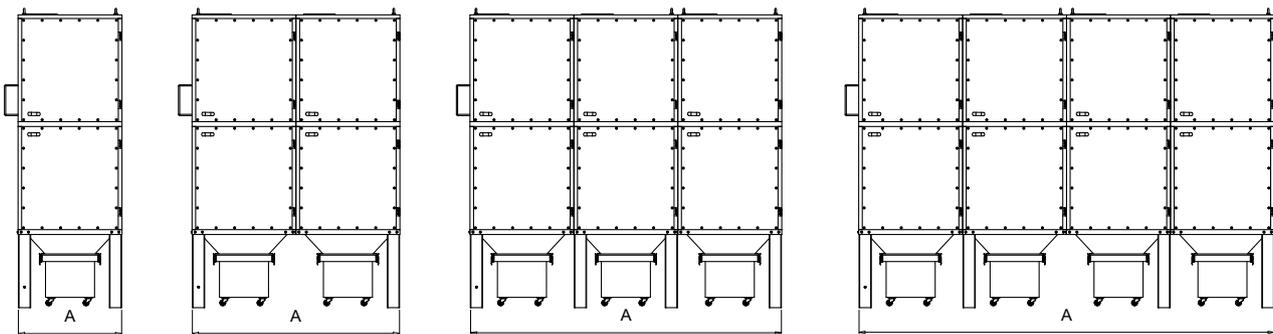
- Lackierung durch Pulverbeschichtung $A_{\text{tex}} \text{Ex II 3D}$
- Lebensmittelverarbeitung: Mehl / Zucker
- Aluminium-Zinkverarbeitung $A_{\text{tex}} \text{Ex II 3D}$
- Pharmazeutische Verarbeitung $A_{\text{tex}} \text{Ex II 3D}$
- Chemische Verarbeitung
- Kohle



Das Angebot PC® Atex



Analyse F.E.M.



PC® TV

Typ	Filteroberfläche m2 C053	Absaug- Leistung m³/h	DP ges. mm WS	Leistung Motor kW	A mm	B mm	H mm	Eintrittsflansch Ø mm
PC®2/TV-H	20	1.500	200	1,5	850	650	2400	200
PC®4/TV-H	40	2.500	230	3	850	900	2400	250
PC®8/TV	80	6.000	200	5,5	1700	900	2400	2x250
PC®12/TV	120	8.000	230	7,5	2550	900	2400	3x250
PC®16/TV	160	11.000	210	5,5 + 5,5	3400	900	2400	4x250

Weitere Modelle auf Wunsch.

Wartung

Wartung auf Anfrage

Eine korrekte Wartung zur rechten Zeit gewährleistet Ihnen stets eine gute Arbeitsweise und eine hohe Leistungsfähigkeit unserer Filter. Deshalb beschränken wir uns nicht nur auf den Vertrieb unserer Produkte, sondern auch auf die Betreuung danach. So offerieren wir sowohl Schulungs-, als auch Wartungsprogramme, verbunden mit einem unverzüglichen Einsatz unserer Servicetechniker.

Geplante Wartung

Ausser der üblichen Wartungs- und Inbetriebnahmeleistungen der Anlagen nach dem Einbau und der technische Betreuung auf Anfrage, - offerieren wir auch Wartungsverträge als jährliche Dienstleistung oder als Mehrjahresplan.

Dies hat seinen Grund: gemäß unserer Erfahrung reduziert eine Präventivwartung die unplanmäßige Wartungseinsätze und die damit verbundenen Ausfallzeiten um ca. 60%. Dies bedeutet auch erhebliche Kostenreduzierung. Sprechen Sie uns an.



Technischer Kundendienst:
info@firok.com



Rev. 05 2014



FIROK
we rock industries

Besselstraße 25, D - 68219 Mannheim
Tel +49 621 / 8455 173; Fax +49 621 8455 100
info@firok.com www.firok.com